

Termómetro para Piscina y Spa modelo 00617



CONTENIDO

Instrucciones de desempaque ...	2	Seleccionar unidades de temperatura	6
Contenido del paquete	2	Lineamientos de colocación ...	7
Registro de producto	2	Uso del termómetro	8
Características y beneficios:		Solución de problemas	9
Sensor	3	Cuidado y mantenimiento	10
Características y beneficios:		Especificaciones	10
Pantalla	4	Información FCC	10
Ajuste	5	Soporte al cliente	11
Ajuste del sensor	5	Garantía	11
Ajuste de la Unidad de visualización	6		

¿Preguntas? Contacte a Servicio al Cliente al
(877) 221-1252 o visite www.AcuRite.com.

GUARDE ESTE MANUAL PARA REFERENCIA FUTURA.



Felicitaciones por su nuevo producto AcuRite. Para asegurar el mejor desempeño posible del producto, por favor lea este manual completamente y consérvelo para referencia futura.

Instrucciones para Desempaque

Retire la película protectora que está aplicada a la pantalla LCD antes de usar este producto. Ubique la lengüeta y destreza para remover.

Contenido del Paquete

1. Unidad de visualización con soporte para mesa
2. Sensor de temperatura para piscina y spa
3. Manual de instrucciones

IMPORTANTE

EL PRODUCTO DEBE SER REGISTRADO
PARA RECIBIR SERVICIO EN GARANTÍA

REGISTRO DE PRODUCTO

Registre en línea
para recibir 1 año
de protección en garantía
www.AcuRite.com

GO NOW

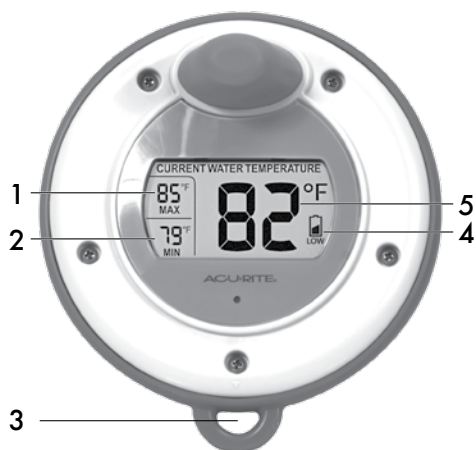
SUPPORT

Support Forum

Archived Products

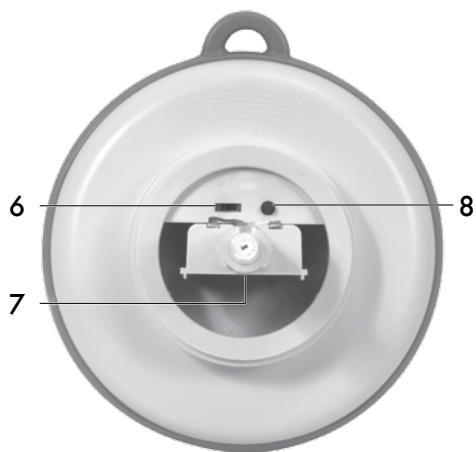
► Register a Product

Características y Beneficios



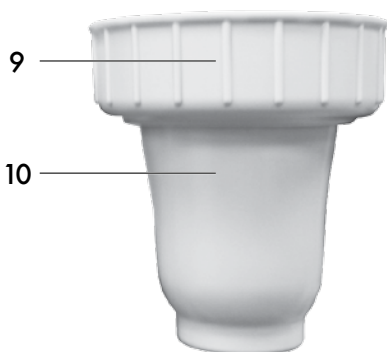
SENSOR DE TEMPERATURA

- 1. Registro de temperatura alta**
Temperatura más alta registrada en las últimas 24 horas.
- 2. Registro de temperatura baja**
Temperatura más baja registrada en las últimas 24 horas.
- 3. Bucle de anclaje integrado**
Para fácil colocación.
- 4. Indicador de batería baja del sensor**
- 5. Temperatura actual**

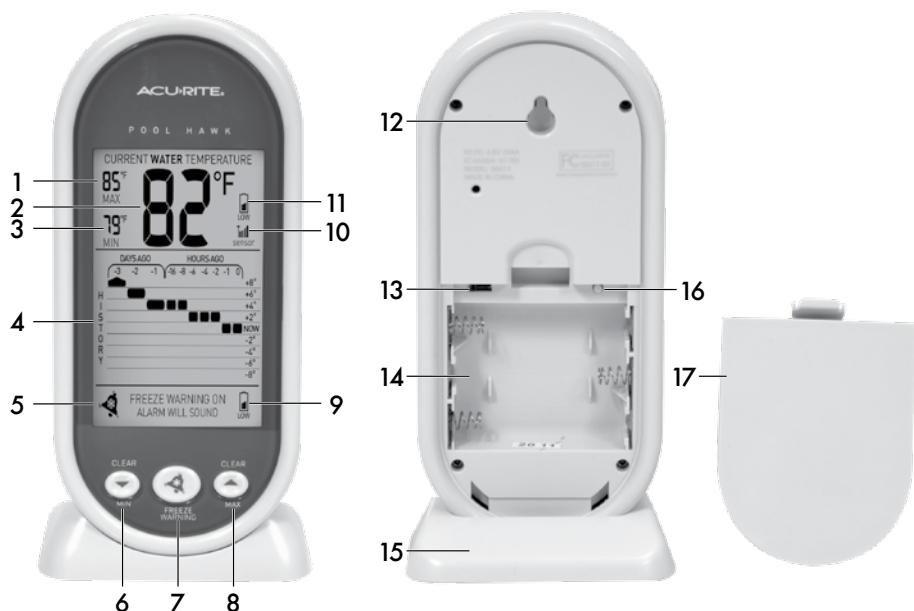


PARTE INFERIOR DEL SENSOR

- 6. Interruptor A-B-C**
Código ID que debe coincidir con el interruptor A-B-C de la unidad de visualización para asegurar que las unidades se sincronicen.
- 7. Compartimiento de baterías**
- 8. Botón °C/°F**
Presione para seleccionar unidades de temperatura °C o °F.
- 9. Anillo del compartimiento para baterías**
Para asegurar el compartimiento de baterías al sensor.
- 10. Cubierta del compartimiento de baterías**



Características y Beneficios



PANTALLA FRONTAL

- 1. Registro de temperatura alta**
Temperatura del agua más alta registrada en las últimas 24 horas.
- 2. Temperatura actual**
- 3. Registro de temperatura baja**
Temperatura del agua más baja registrada en las últimas 24 horas.
- 4. Cuadro del historial**
Muestra los datos de temperatura en las últimas 72 horas.
- 5. Icono**
Muestra cuando la ADVERTENCIA DE CONGELACIÓN está activa.
- 6. Botón ▼ CLEAR MIN**
Presione y suelte para borrar el registro de temperatura baja (#3).
- 7. Botón ▲ FREEZE WARNING**
Presione para activar la advertencia de congelación.
- 8. Botón ▲ CLEAR MAX**
Presione para borrar el registro de temperatura alta (#1).

- 9. Indicador de baterías bajas de la unidad de visualización**
- 10. Potencia de señal del sensor**
- 11. Indicador de baterías bajas del sensor**

PARTE POSTERIOR

- 12. Orificio para colgar integrado**
Para fácil montaje en la pared.
- 13. Interruptor A-B-C**
Código ID que debe coincidir con el interruptor A-B-C del sensor para asegurar que las unidades se sincronicen.
- 14. Compartimiento de baterías**
- 15. Soporte removible para mesa**
- 16. Botón °C/°F**
Presione para seleccionar unidades de temperatura °C o °F.
- 17. Cubierta del compartimiento de baterías**

Ajuste del Sensor

1 Acceso al compartimiento de baterías

Retire la cubierta del compartimiento de baterías del sensor desatornillando el anillo del compartimiento de baterías.

2 Ajuste del interruptor A-B-C

El interruptor A-B-C está localizado dentro del compartimiento de baterías. Éste puede ser seleccionado en A, B o C. Sin embargo, usted debe elegir la misma opción de letra tanto para el sensor como para la unidad de visualización con objeto de que las unidades se sincronicen.

3 Instalación o remplazo de baterías

Retire la cubierta del compartimiento de baterías del sensor desatornillando el anillo del compartimiento de baterías.

AcuRite recomienda baterías alcalinas de alta calidad para el

mejor desempeño de producto. Las baterías recargables o de trabajo pesado no se recomiendan.

Deslice la cubierta del compartimiento de baterías. Tome nota de la selección del interruptor A-B-C dentro del compartimiento de baterías.

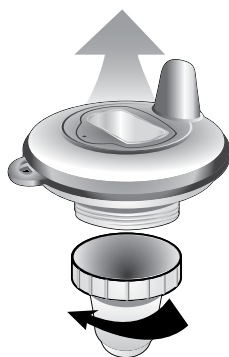
1. Inserte las 2 baterías AA en el compartimiento de baterías, como se muestra. Siga el diagrama de polaridad (+/-) en el compartimiento de baterías.
2. Vuelva a colocar la cubierta de baterías.

4 Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de baterías

Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de baterías y asegúrela al sensor atornillando en el anillo del compartimiento de baterías.

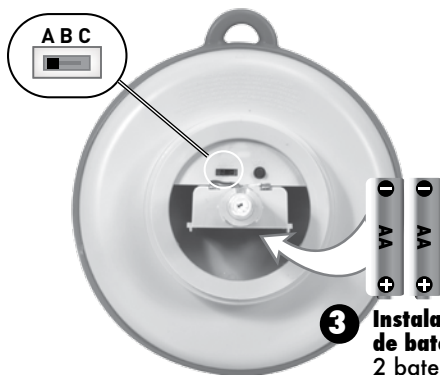
IMPORTANTE: atornille en el empaque del anillo del compartimiento de baterías herméticamente, para asegurar que el agua no entre al sensor y dañe sus componentes internos.

1 Acceso al compartimiento de baterías

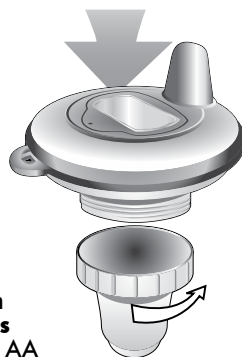


2 Interruptor A-B-C

Ajuste para que coincida con la unidad de visualización.



4 Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de baterías



3 Instalación de baterías
2 baterías AA

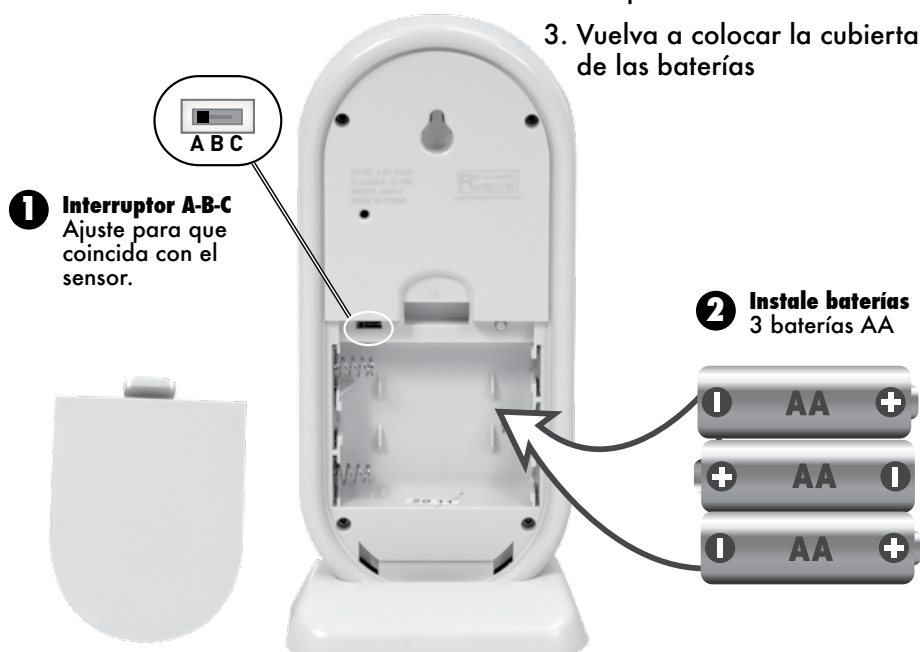
Ajuste la Unidad de Visualización

1 Ajuste del Interruptor A-B-C

Localice el interruptor A-B-C dentro del compartimiento de baterías. Seleccione una posición del interruptor A-B-C. Usted debe seleccionar la misma letra tanto para la unidad de visualización como para el sensor para que las unidades se sincronicen.

2 Instalación o remplazo de baterías

1. Retire la cubierta del compartimiento de baterías.
2. Inserte 3 baterías alcalinas AA en el compartimiento de baterías, como se muestra. Siga el diagrama de polaridad (+/-) en el compartimiento de baterías.
3. Vuelva a colocar la cubierta de las baterías



Selección de unidades de temperatura

Para seleccionar entre unidades de temperatura de grados Celsius (°C) o Fahrenheit (°F), presione el botón "°C / °F" ubicado dentro del compartimiento de baterías en la parte posterior de la unidad de visualización.



POR FAVOR ELIMINE LAS BATERÍAS VIEJAS O DEFECTUOSAS DE UNA MANERA AMBIENTALMENTE SEGURA Y DE CONFORMIDAD CON SUS LEYES Y REGLAMENTOS LOCALES.

SEGURIDAD DE BATERÍAS: Limpie los contactos de las baterías y también aquellos del dispositivo antes de la instalación de las baterías. Remueva las baterías del equipo que no vaya a ser usado por un periodo extendido de tiempo. Siga el diagrama de polaridad (+/-) en el compartimiento de baterías. Remueva inmediatamente las baterías viejas del dispositivo. Elimine adecuadamente las baterías usadas. Solamente use baterías del mismo tipo o del tipo equivalente conforme se recomienda que deben ser usadas. NO incinere baterías usadas. NO elimine baterías en el fuego, ya que las baterías pueden explotar o tener fugas. NO mezcle baterías viejas y nuevas o tipos de baterías (alcalinas/estándar). NO use baterías recargables. NO recargue baterías que no sean recargables. NO haga cortocircuito en las terminales de suministro de corriente.

Colocación para la máxima precisión

Los sensores AcuRite son sensibles a las condiciones ambientales que les rodean. La adecuada colocación tanto de la unidad de visualización como del sensor al exterior son críticos para la precisión y desempeño de este producto.



Colocación la unidad de visualización

Coloque la unidad de visualización en un área seca libre de polvo y suciedad. La unidad de visualización se puede colocar en forma vertical para uso sobre una mesa o se puede montar en una pared.

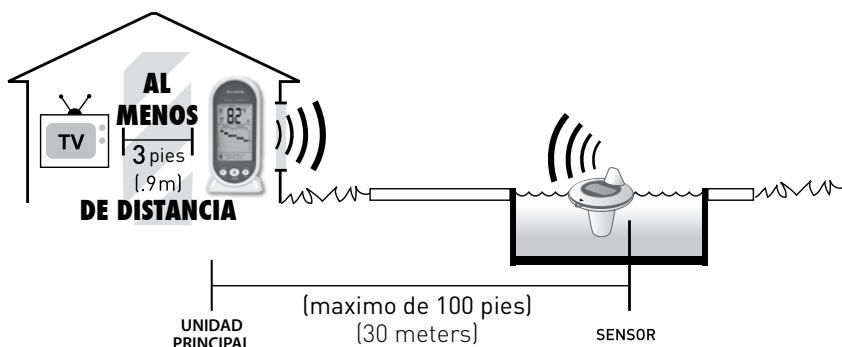


Colocación del sensor al exterior

El sensor debe colocarse en agua a fin de observar la temperatura del agua. El sensor deberá ser asegurado a una escalera de piscina u otra estructura para evitar que quede a la deriva de la cobertura inalámbrica de la unidad de visualización. Asegure el sensor utilizando el bucle de anclaje integrado y una cuerda o soga a prueba de agua de longitud suficiente (no incluida).

Lineamientos importantes de colocación

- La unidad de visualización y el sensor al exterior deberán estar colocados a 100 pies (30 m) uno del otro.
- Para maximizar el rango inalámbrico, coloque las unidades lejos de elementos metálicos grandes, superficies metálicas, paredes gruesas, u otros objetos que puedan limitar la comunicación inalámbrica.
- Para evitar interferencia inalámbrica, coloque ambas unidades al menos a 3 pies (.9 m) de instancia de dispositivos electrónicos (tv, computadora, horno de microondas, etc.).



El ajuste está completo

El sensor sincronizará ahora con la unidad de visualización. Esto puede tomar unos cuantos minutos para terminar la sincronización. Por favor consulte la sección solución de problemas de este manual si algo parece no estar funcionando correctamente.

Uso del termómetro

Temperatura del agua Cuadro histórico

El cuadro histórico de temperatura del agua le permite monitorear el cambio en las condiciones de los últimos 3 días (-3, -2, -1) y en las últimas 16 horas (-16, -8, -6, -4, -2, -1, 0).

Ajuste de la alarma de congelación

Presione el botón "" FREEZE WARNING para activar esta alarma.

"" FREEZE WARNING ON ALARM WILL SOUND aparecerá en la pantalla.

Desactive la alarma de congelación presionando el botón "" FREEZE WARNING otra vez.

Función de alarma de advertencia de congelación

La alarma de advertencia de congelación sonará y la pantalla parpadeará cuando la temperatura baje a menos de 40°F (4°C). La alarma sonará hasta por 1 un minuto. Cuando la alarma esté sonando, presione cualquier botón para silenciarla. Si ningún botón es presionado, la alarma se detendrá automáticamente después de 1 minuto y la pantalla continuará parpadeando hasta por 10 horas.

Registros altos/bajo

Las temperaturas altas y bajas son registradas para temperatura del agua. Los registros altos y bajos reflejan el registro de temperatura mínima y máxima en las últimas 24 horas, comenzando a la hora en que las baterías sean instaladas.

Para borrar el registro de temperatura BAJA, presione y suelte el botón " CLEAR MIN". Aparecerán guiones para confirmar que el registro de temperatura baja ha sido borrado.

Para borrar el registro de temperatura ALTA, presione y suelte el botón " CLEAR MAX". Aparecerán guiones para confirmar que el registro de temperatura alta ha sido borrado.

Solución de problemas

No hay recepción del sensor al exterior  No hay barras	Si el indicador de señal inalámbrico no muestra barras: • Reubique la unidad de visualización y/o el sensor al exterior. Las unidades deben estar a una distancia de 100 pies (30 m) una de la otra. • Asegúrese que ambas comunidades estén colocadas al menos a 3 pies (.9m) de distancia de equipos electrónicos que puedan interferir con la comunicación inalámbrica (tales como TVs, hornos de microondas, computadoras, etc.). • Use pilas alcalinas estándar. No utilice baterías recargables o para uso pesado. NOTA: puede tomar hasta 20 minutos para que la unidad de visualización y el sensor se sincronicen después de que las baterías sean reemplazadas.
La pantalla de la unidad de visualización no funciona	• Verifique que las baterías estén instaladas correctamente. Puede ser que las baterías necesiten ser reemplazadas.
La temperatura parpadea o muestra guiones	El parpadeo de la temperatura generalmente es indicación de interferencia inalámbrica. 1. Lleve tanto el sensor como la unidad de visualización al interior y retire al menos una batería de cada uno. 2. Asegúrese que el interruptor A-B-C en ambas unidades coincida. 3. Reinstale la batería en el sensor al exterior. 4. Reinstale la batería en la unidad de visualización. 5. Permita que las unidades permanezcan a un par de pies una de la otra por unos 20 minutos para ganar una fuerte conexión.

Si su producto AcuRite no funciona adecuadamente después de intentar los pasos de la solución de problemas, visite www.AcuRite.com o llame al (877) 221-1252 para ayuda.

Cuidado y Mantenimiento

Cuidado de la unidad de visualización

Limpie con un paño húmedo y suave. No use limpiadores cáusticos o abrasivos. Mantenga lejos del polvo, suciedad y humedad.

Cuidado del sensor al exterior

Limpie con un paño húmedo y suave. No use limpiadores cáusticos o abrasivos.

Especificaciones

RANGO DE TEMPERATURA	32°F a 158°F; 0°C a 70°C
RANGO INALÁMBRICO	100 pies / 30 m dependiendo de los materiales de construcción de la casa
FRECUENCIA DE OPERACIÓN	433 MHz
POTENCIA	Unidad de visualización: 3 baterías alcalinas AA
	Sensor: 2 baterías alcalinas AA
REPORTE DE DATOS	Actualizaciones 60 segundos

Información FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- 1- Este dispositivo puede NO causar interferencia dañina
- 2- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar operación no deseada. Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las reglas FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este tipo genera, usa y puede irradiar energía de frecuencia de radio y, si no es instalado y usado de conformidad con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede ser determinado apagando y encendiendo el equipo, se sugiere al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las medidas siguientes:

- Reorient-e o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma en un circuito diferente de aquél al cual el receptor esté conectado.
- Consulte con el distribuidor a un técnico de radio/TV experimentado para ayuda.

NOTA: El fabricante no es responsable por alguna interferencia de radio o TV causada por modificaciones no autorizadas a este equipo. Tales modificaciones podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Soporte al Cliente

Soporte al cliente de AcuRite está comprometido para proveerles con el mejor servicio en su clase. Para ayuda, por favor tenga disponible el número de modelo de este producto y contáctenos en alguna de las siguientes formas:



(877) 221-1252



info@chaney-inst.com

Soporte 24/7 en www.AcuRite.com

- ▶ Videos de instalación
- ▶ Registre su producto
- ▶ Manuales de instrucción
- ▶ Foro de usuarios para soporte
- ▶ Refacciones
- ▶ Envíe retroalimentación e ideas

IMPORTANTE

EL PRODUCTO DEBE SER REGISTRADO
PARA RECIBIR SERVICIO EN GARANTÍA

REGISTRO DE PRODUCTO

Registre en línea
para recibir 1 año
de protección en garantía
www.AcuRite.com

GO NOW

SUPPORT

Support Forum

Archived Products

▶ Register a Product

Un año de garantía limitada

En AcuRite, orgullosamente mantenemos nuestro compromiso con la tecnología de calidad. Chaney Instrument Co. Garantiza por un período de un año desde la fecha de compra que todos los productos que fabrica son de buenos materiales y mano de obra, y que están libres de defectos cuando son instalados y operados apropiadamente.

Recomendamos que visite nuestro sitio en www.AcuRite.com para la forma más rápida de registrar su producto. Sin embargo, el registro de productos no elimina la necesidad de conservar su prueba de compra original para obtener beneficios en garantía.

Chaney Instrument Co. Garantiza por un período de un año desde la fecha de compra que todos los productos que fabrica son de buenos materiales y mano de obra, y que están libres de defectos cuando son instalados y operados apropiadamente. La acción por incumplimiento de esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo de elemento(s) defectuoso(s). Cualquier producto que, bajo uso y servicio normal, se demuestre que incumple con la garantía contenida en la presente dentro de un plazo de UN AÑO desde la fecha de venta, sujeto a examen por parte de Chaney, y a su sola decisión, será reparado o reemplazado por Chaney.

Los costos y cargos de transportación por artículos regresados deberán ser pagados por el comprador. Chaney por este medio se exime de toda responsabilidad por tales costos y cargos de

transportación. Esta garantía no será incumplida, y Chaney no dará crédito por productos que fabrica y que hayan recibido uso y desgaste normales, sido dañados (incluyendo por actos de la naturaleza), modificados, recibido uso abusivo, instalados inapropiadamente, dañados en embarque, o reparados o alterados por otros distintos a los representantes autorizados de Chaney. La garantía descrita anteriormente es expresamente en lugar de todas las otras garantías, específicas o implícitas, y todas las otras garantías son por este medio expresamente renunciadas, incluyendo sin limitación la garantía implícita de aptitud para comercialización y la garantía implícita de adecuación para un propósito particular. Chaney se exime expresamente de toda responsabilidad por daños especiales, consecuenciales o incidentales, ya sea que surjan por agravio o mediante contrato de algún incumplimiento de esta garantía. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños consecuenciales o incidentales, por lo tanto la limitación o exclusión anterior puede no aplicar a usted. Mediante la aceptación de cualquiera de los productos de Chaney, el comprador asume toda la responsabilidad por las consecuencias que se deriven de su uso o mal uso. Ninguna persona, firma o corporación está autorizada para asumir por Chaney cualquier otra responsabilidad en relación con la venta de sus productos. Adicionalmente, ninguna persona, firma o corporación está autorizada para modificar o renunciar a los términos de este párrafo, y al párrafo antecedente, a menos que sea efectuado por escrito y firmado por un agente debidamente autorizado de Chaney. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y puede ser que usted tenga también otros derechos que varíen de estado a estado.

Para reclamaciones en garantía: Chaney Instrument Co.
965 Wells St., Lake Geneva, WI 53147

ACU>RITE®



Estaciones
del Tiempo



Temperatura
y Humedad



Radio de Alerta
del Tiempo



Termómetros y
Temporizadores
de Cocina



Relojes

Es más que Preciso, es ACU>RITE.

AcuRite ofrece una extensa gama de instrumentos de precisión, diseñados para la proporcionarle información en la que usted pueda depender para planear sus actividades diarias con confianza™.

www.AcuRite.com